



Caractéristiques techniques

		Matière
Non-tissé de protection et de couverture		polypropylène
Film fonctionnel		copolymère de polyéthylène

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Grammage	NBN EN 1849-2	150 g/m ²
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN 1931	31 100
Valeur μ d	NBN EN 1931	14 m
Valeur μ d hygrovariable	NBN EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV		2 mois
Étanchéité à l'eau	NBN EN 1928	W1
Colonne d'eau	NBN EN ISO 811	> 2 500 mm
Étanchéité à l'air	NBN EN 12114	effectué
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-2	60 % / 60 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 12310-1	120 N / 120 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	réussi
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +80 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	NBN EN 13984	existant

Application

Bandes d'INTESANA destinées à recouvrir des joints par collage, comme les raccords entre dalle béton et panneaux dérivés du bois, ou à réparer des fuites dans les toits, versants, murs, plafonds et sols.

Avantages

- ✓ Pose économe en temps : les bandes de frein-vapeur sont déjà prédécoupées
- ✓ Convient aussi aux éléments de construction soumis à une humidité de courte durée
- ✓ Respect des réglementations : collages étanches à l'air selon la RE 2020 et les normes DIN 4108-7 et SIA 180
- ✓ Protège dans les rudes conditions de chantier grâce à son non-tissé robuste
- ✓ Haute protection de la paroi grâce à la résistance à la diffusion hygrovariable
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

Supports

Avant le collage, nettoyer les supports à l'aide d'une brosse ou les essuyer à l'aide d'un chiffon. Les surfaces minérales (par exemple les enduits ou le béton) peuvent être légèrement humides. Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone). Ils doivent être suffisamment solides - si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Une adhérence durable avec l'adhésive TESCON VANA ou TESCON No.1. s'obtient sur toutes les membranes intérieures pro clima PE-, PA-, PP- et aluminium le bois raboté et /ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux inoxydables (par exemple conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois (agglomérés, OSB, contreplaqués).

Pour le collage de raccords sur des supports rugueux (par exemple du bois brut) ou des surfaces minérales (les enduits ou le béton ...) utiliser ORCON F ou ORCON CLASSIC ou ORCON MULTIBOND.

A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; le cas échéant, nous recommandons de procéder à des essais de collage.

Conditions générales

La membrane DA-S devrait être posée avec la face imprimée tournée vers la personne qui la met en œuvre. Les collages ne peuvent pas être soumis à de la traction. Le collage doit être correctement marouflé. Veiller à une contre-pression suffisante.

Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des freins-vapeur.

Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant (durant la phase de construction par exemple) par une aération systématique et constante.

Les courants d'air occasionnels ne suffisent pas à évacuer rapidement du bâtiment les grandes quantités d'humidité dues aux travaux de construction ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

Absence de nocivité certifiée selon



Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima

BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35

Email: technical@isoproc.be

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de